Index of Claims

Application/Contro

10/787,037

Examiner

Karla Moore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUGIYAMA, AKIRA

Art Unit

1763

1	Rejected
	Allowed

	-	(Through numeral) Cancelled
ĺ	·	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Data										
Cic		Date										
Final	Original	9/18/06										
	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_								
	2	1	Γ	Г	П	П	Π	Г				
	3	1		П		Г						
	4	V		Г			Π			Г		
	1 2 3 4 5	1				Г	1					
		V		Г		T	Г	Г	\vdash	\vdash		
	7	V	_				\vdash	┢	\vdash	\vdash		
	8	1		Г				Ι	T	T		
	8 9	1	<u> </u>			T	┢	Ι-	1	Г		
	10	1			\vdash		┢	\vdash	\vdash			
	11	Ī	_			\vdash	† –	-	-	\vdash		
	12	V	-			╁╌	-	╁	\vdash	\vdash		
	11 12 13 14 15 16 17 18	Ė		<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	14	┢	-	┢	\vdash	t	t	\vdash	┢	_		
	15			_	 	\vdash	H	\vdash		\vdash		
	16	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	╁─╴	\vdash	\vdash	\vdash		
	17	\vdash	-	_	\vdash	┢	H	-	-	┢		
_	18	\vdash	┝	-	\vdash	H	┝	1	-	-		
	19	╁	┝	-	┢	\vdash	-	\vdash	_	┢		
	20	\vdash	┝	├	-	\vdash	\vdash	-	-	┢		
	21	┢	\vdash	\vdash	┝	┢	┢	\vdash	-			
	22		Н	\vdash	┢	⊢	-					
	23	\vdash		\vdash	┝	├─	┢	\vdash	\vdash	\vdash		
	20 21 22 23 24 25	-			<u> </u>	┢	├-	\vdash	\vdash	\vdash		
	25	-			\vdash	\vdash	-	┢	\vdash			
	26	H		_	\vdash	\vdash		┢	_			
	26 27 28				┢	_		\vdash	\vdash			
	28			\vdash	┢┈	\vdash		┢	H	\vdash		
	29			-	\vdash	 		H		-		
	29 30 31 32	_			\vdash	\vdash			_	\vdash		
	31	\vdash	_	_	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash		
	32	\vdash		_	_	-	\vdash	-		Н		
	33	-			\vdash	\vdash	-	-	_	\vdash		
	34		Н	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		
	34 35		Н	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н		
	36	Н	Н	-	\vdash			 	\vdash	\vdash		
	37	\vdash	\vdash			-	\vdash	\vdash		\vdash		
-	38	\vdash	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
_	39	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	H		
-	40	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
\dashv	41			_	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	42			_	-	\vdash	\vdash		-	\vdash		
	43	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash		Н		
	44	Н	\vdash	_	\vdash		-	-	$\overline{}$	\vdash		
	45	Н	\vdash		_	\vdash	_			Н		
- 	46	Н		_	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash		
_	47	Н				<u> </u>	\vdash			\vdash		
	48	\vdash	\vdash		_	\vdash	-		-	\vdash		
	49	\vdash	\vdash	_	_		Н	\vdash		\dashv		
-	50	Н	\vdash	_	-	-	\vdash	Н	Н	\dashv		

	Cla	im					<u>Dat</u>	е				1	Cla	aim				_[Date	<u> </u>			
Section Sect													Final										
3 \$\frac{1}{4}\$ \$\frac{1}{4}\$ \$\frac{5}{4}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{6}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$\frac{6}{1}\$ \$\frac{6}{1}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$\frac{6}{7}\$ \$\frac{7}{1}\$ <														51									
3 \$\frac{1}{4}\$ \$\frac{1}{4}\$ \$\frac{5}{4}\$ \$\frac{5}{5}\$ \$\frac{5}{6}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$\frac{6}{1}\$ \$\frac{6}{1}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$\frac{6}{7}\$ \$\frac{7}{1}\$ <		2				匚								52									
5 V		3			_			_	匚			1		53	\square								
6 \forall		4		_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	_		1			\sqcup								
7 \ \ 57 58 9 \ 59 10 \ 0 0 11 \ 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		5		_	乚	_		$oxed{oxed}$	L	L	L	1			Ш								
8 \lambda	_	6_			<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	L	<u> </u>			56	\sqcup								
9 V	_				L	_	_	L	L	L	_	ļ			Ш	_	_	_	_				
10	_	8			_	_	_	<u> </u>	ļ.,	_	L	ļ		58	Ц	_		_	_				Ш
11		9_			_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		59	\sqcup	_							Ш
12 V	_			_			<u> </u>	_	-	_	⊢	Į.		60		4			_				
13 63 14 66 15 66 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	4				-		-		<u> </u>	⊢	┢	1			\vdash	-	_	_	_	_		_	_
14 64 65 15 66 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 22 73 74 25 75 76 26 76 77 27 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 96 97 46 96 99	-	12	V				-	-	-	├	<u> </u>	ł	<u> </u>	62	Н	\dashv	_		-	_			-
15	-		Н		_		\vdash	-	⊢	-		ł		64	Н			-	H				\dashv
16 66 67 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 94 44 94 94 45 96 96 46 96 96 47 98 99	-	15	-		-		⊢			⊢	-	1			Н	\dashv	_	-	\vdash				\vdash
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 79 30 80 30 80 81 82 33 83 84 83 34 84 84 84 35 85 85 85 36 86 87 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 91 94 94 45 96 97 98 46 97 98 99 49 99 99 99	_		Н	_	\vdash	┝	-		\vdash	┝	┢	l		66	-	-	_			_		-	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 48 98 99 99	7				-	\vdash			-	├─	┝				-	ᅱ		-	-		_		-
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 99	\dashv	18		_	-	\vdash		-	┝	\vdash		1			-	\dashv						-	
20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_			_	\vdash	\vdash		_	_	-	┢		_		_	-							\vdash
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	7				\vdash	\vdash		\vdash		<u> </u>	\vdash	1					_		_		_		
22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┪	21				\vdash	\vdash		\vdash		\vdash			71	\dashv	\dashv			\vdash				
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	┪	22				_	\vdash	_		Т		İ			T	_			 	\neg			
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	П							\vdash	\vdash							1			-				\neg
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24					\vdash					1		74	\Box	\neg		_					
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 82 83 84 35 85 86 87 36 87 88 88 39 89 90 90 41 91 92 92 43 94 94 95 46 96 97 48 49 99 99 99		25					Г																
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99		26																					
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box																i						
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	28														_							
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	4	29					_			_	_					_							
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	30	_			_	L								\perp	_						_	Ц
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	31	\dashv		_		_				<u> </u>				_	_							ᆜ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	32		_		_	<u> </u>		_		<u> </u>			82	\dashv	4						_	_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	_		_	_	_							_	\dashv			Щ		_	_	_
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	34	-	_	Н	_	_	_	_	_	<u> </u>			84	_	\dashv					_		\dashv
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		-	-	-	_	<u> </u>		_	_	├				\dashv	\dashv	_		-	\vdash		-	-
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv		\dashv	_			-	_	_		├-			00	\dashv		-		\vdash		-	\dashv	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	38	\dashv	-	\vdash						\vdash			88	-	┥	_		\vdash	-	\dashv		ᅱ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪	30	\dashv	-		_	-		-		H				\dashv	⊣	-			\dashv	-	\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	40		_				_			\vdash				-	┪	\neg	-	-	_	-	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	41	-		\vdash				-	-	\vdash		-	91	-	\dashv		-	-	\dashv	-		\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1		\neg			_				_				92	-+	7		_		\neg	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	43	_												\neg	十				\neg	\neg	-1	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7		\neg					_		_	Т				寸	\dashv		_			\neg	\dashv	\dashv
46		45												95		一				\neg	\neg		
47	_	46												96	寸	寸						ヿ	
49 99 99	J													97		丁							
49 99 99	\rfloor													98		J						二	
50 100 100			\Box											99		\Box						J	
	\perp	50	[100	_[\Box			

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date									
102												
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102					L	_		_	Ш	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_	<u></u>	_	┖	_	_		Ш	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149		106	_	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
109		107		-	-	-	⊢	<u> </u>	-	├	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	_	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110	\vdash	\vdash	\vdash	├	┢	┝	┝	┝	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢─	H	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		-	-			\vdash	_	\vdash	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		-						_		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									П	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		116			L.,				L		Ш	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		117		_		L	L		_		Щ	
121		118		_	_	_			_		Ш	
121		119		┝	-		_	_	<u> </u>		Н	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		_	_	\vdash	Н	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		-	-		-	-	-	\vdash	Н	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		-	┝	ŀ	-	-	-	-	$\vdash \vdash$	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			\vdash	\vdash	\vdash	-	_	_		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126					\vdash	_				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129				L	L	_	L.	_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				_		_	_		Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		131	_		_	_	_	L-	\vdash	_	\dashv	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	_		_	\vdash	_		_	\dashv	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	\dashv	-	H	-		 	Н	H	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-	_			\vdash	-	\vdash	Н	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\neg \neg$	136	\neg						-	\vdash	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137							П		Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									\Box	
141		139										
142 143 144 145 146 147 148		140										
143		141	_				_				Ш	
144 145 146 147 148 149		142				\vdash	L.,	_	Ш		Ш	
145 146 147 148 149			\dashv	_	-	\vdash	_	Щ	Н	\sqcup	Ы	
146 147 148 149			\dashv	-	Н	H	-	_	Ш	Н	\dashv	
147 148 149			\dashv	\dashv		-	\dashv	Н	\vdash	\dashv	\dashv	
148			\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\dashv	
149	-					-	\vdash	\dashv	\vdash	_	\dashv	
								П			\dashv	